Emisores Térmicos

Instrucciones de Instalación y Funcionamiento

SERIE ELECTRONICA

2NC0033-0B

2NC0055-0B

2NC0077-0B

2NC0099-0B

2NC0121-0B

2NC0143-0B

SERIE CRONOTERMOSTATO

2NC0033-0C

2NC0055-0C

2NC0077-0C

2NC0099-0C

2NC0121-0C

2NC0143-0C

SERIE DIGITAL

2NC0033-0D

2NC0055-0D

2NC0077-0D

2NC0099-0D

2NC0121-0D

2NC0143-0D

Estas instrucciones deben ser leídas y conservadas por el usuario.
Versión 10/04

Instrucciones de Servicio

Les agradecemos su confianza puesta en nuestros emisores térmicos de alto rendimiento.

Estas instrucciones deben ser leídas con atención y ser conservadas para futuras consultas.

Para un buen funcionamiento del radiador, no se deberá dejar ningún objeto encima, ni colocar sobre él ningún elemento que impida la correcta circulación de aire a través del mismo, como toallas, ropa en general, etc.

Al realizarse trabajos de pintura y similares sobre las paredes donde va colocado, se debe dejar enfriar el aparato antes de proceder a su desmontaje, el cual se realiza sencillamente descolgándolo de los soportes sobre los que va montado.

Advertencias Importantes

Eliminar correctamente el embalaje, depositando las cajas y materiales plásticos en los contenedores correspondientes, según el material.

Revisar el aparato inmediatamente al recibirlo para detectar daños debidos al transporte. En caso de observarse defectos derivados de los mismos, se debe informar al Servicio Técnico Homologado dentro de los tres días laborables siguientes de la recepción del aparato y antes de la instalación. En caso contrario, no podremos aceptar el aviso de daños de transporte.
La instalación debe de ser realizada por un instalador autorizado.

Utilizar el aparato únicamente para la aplicación de calefacción.

Todas las reparaciones deberán ser realizadas por nuestro Servicio Técnico Homologado.

Para realizar cualquier manipulación en el aparato, se debe desconectar totalmente de la red.

Mantenimiento

Estos radiadores no requieren un mantenimiento especial; únicamente es importante mantener las aletas intermedias libres de suciedad, polvo, etc para no obstaculizar la circulación del aire y evitar al mismo tiempo la generación de malos olores debido al calentamiento de dichos restos de suciedad.

No se utilizarán en ningún caso productos abrasivos. Simplemente con un paño humedecido en agua jabonosa es suficiente.

Una limpieza periódica (una vez al año al comienzo de la época de frio), es suficiente para evitar posibles manchas en la pared derivadas de la acumulación de polvo y/o suciedad.

Principio de Funcionamiento

El radiador consta de un cuerpo en aluminio inyectado de alta calidad, en cuyo interior se introduce un fluido térmico exclusivamente estudiado para estos aparatos en las condiciones físicas necesarias para alcanzar un rendimiento óptimo, absorbiendo la energía calorífica aportada por una resistencia blindada y diseñada especialmente para este tipo de radiador.

Para en todo momento ajustar el consumo eléctrico a las necesidades del local, el radiador incorpora la tecnología P.I.D., la cual regula la potencia media consumida por el aparato en función de la diferencia de temperatura entre el ambiente y la seleccionada. De esta forma, cuando se alcanza una temperatura ambiente 1,5ºC inferior a la seleccionada, éste empieza a regular el consumo eléctrico, aprovechando que el calor se sigue generando gracias a la inercia térmica del fluido interior. De este modo, cuando por ejemplo falta 1ºC para la temperatura de corte, el radiador estará consumiendo un 55% de su potencia nominal.

Regulación

Dependiendo de que se trate de los modelos serie electrónica (modelos 0B), serie digital (modelos 0D) o con cronotermostato (modelos 0C), el ajuste de la temperatura se realiza a través de una rueda giratoria (regulación desde 7º C hasta 27º C) en el primero de los casos, o bien a través del menú que aparece en el display azul en los otros dos casos.

Instrucciones de Montaje

Recomendaciones

La instalación de estos aparatos deberá ser realizada por un instalador autorizado, y deberá ajustarse a las disposiciones oficiales y reglamentación aplicable.

Ubicación

Los emisores de alto rendimiento SIEMENS están diseñados para instalación fija en pared, mediante los soportes especiales, tacos y tornillos de 8 mm suministrados. El rendimiento de los aparatos variará en función de su ubicación, según se puede observar en las figuras 1 a 4.

Figs. 1,2,3 y 4

4

En los baños y cuartos de aseo, deberá ir instalado fuera de los volúmenes de prohibición y protección.

Montaje

Verificar la coincidencia de tensión de alimentación del aparato (ver placa de características), con la suministrada en el local donde se vaya a instalar.

El radiador irá fijado a la pared mediante los soportes tacos y tornillos suministrados, asegurándose de que éstos últimos sean los adecuados para la pared donde se vaya a realizar la instalación.

1.- Marcar en la pared los agujeros donde irá colocado cada uno de los dos tornillos superiores de los soportes, según se muestra en la figura 5, de forma que la distancia del tornillo superior del soporte al suelo sea de 585 mm.

2.- Fijar los 2 soportes suministrados. Ver figura 6.

3.- Colgar el aparato en los soportes. Ver figura 7

Fig. 5
Figs. 6 y 7

5

Conexión eléctrica

Se seguirá en todo momento lo indicado en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

Es indispensable conectar los radiadores con una conexión que incluya toma de tierra.

Una vez instalado, habrá de asegurarse que el cable de alimentación no entra en contacto con las partes calientes del radiador.

Cables de conexión

Marrón: fase

Azul: neutro

Verde/amarillo: conexión de tierra

Negro: hilo piloto *(solo necesario para conexión a centralita 2NC0001-0B)*

Instrucciones de Funcionamiento de Radiadores de Bajo Consumo SIEMENS

Modelo Serie ELECTRONICA

Estos modelos disponen para su control de:

1.- *Interruptor ON/OFF*. Interruptor general de encendido/apagado.

2.- *Ruleta de selección de temperatura*. La forma de trabajar con este mando es la siguiente: Situar el conmutador en la posición de CONFORT (sol). Girar la rueda en el sentido de las agujas del reloj hasta el máximo (tope). Se deja el radiador en funcionamiento hasta que en el hueco a calefactar se alcance la temperatura deseada. Una vez alcanzada dicha temperatura, se ha de girar lentamente la rueda en sentido contrario a las

agujas del reloj hasta que se apague el led azul de funcionamiento. Este es el punto de funcionamiento óptimo para el local a calefactar, no siendo necesarios ajustes posteriores.

Con esta rueda giratoria podemos así mismo ajustar la función antihielo (mando girado a tope hacia la izquierda). En esta posición, el radiador entrará en funcionamiento únicamente cuando la temperatura del local en que esté situado descienda por debajo de los 7ºC. Esta posición es de gran utilidad cuando el local a calefactar vaya a estar sin habitar un largo periodo de tiempo (vacaciones, etc.)

3.- *Led azul indicador de funcionamiento*

4.- *Conmutador de tres posiciones para las siguientes funciones*:

Funcionamiento en modo confort. En esta posición, se mantiene de forma continua la temperatura seleccionada mediante la rueda giratoria

Funcionamiento en modo de reducción nocturna. En esta posición el radiador mantiene una temperatura 3,5ºC por debajo de la seleccionada para el modo confort. Esta posición es útil para las horas nocturnas o cuando se va a estar fuera de la vivienda periodos cortos de tiempo, logrando ahorro de energía al tiempo

que una temperatura aceptable en la vivienda.

Funcionamiento con centralita programadora. En esta posición el radiador funciona según los horas y días programados en la centralita, dentro de la cual se pueden seleccionar para las diferentes horas, los distintos modos (confort, reducción, o antihielo).

Modelo Serie CRONOTERMOSTATO

Este modelo dispone como controles únicamente de:

1.- Interruptor general ON/OFF (encendido / apagado).

2.- Tecla MODE: Selecciona y valida modos.

3.- Teclas + y - : Ajustan el parámetro seleccionado.

4.- Teclas < y > - : Para desplazar el parámetro ó modo a ajustar.

Descripción de los elementos de pantalla

Este modelo incorpora una pantalla de cristal líquido (LCD) a través de la cual, utilizando la botonera ajustamos el funcionamiento completo del aparato.

En la parte superior aparecen los siguientes símbolos:

✹ **Modo de operación CONFORT Manual: Esta posición fuerza el funcionamiento en modo CONFORT, de forma indefinida hasta que se cambie a otro tipo de funcionamiento (reducción, confort, auto, etc.)**

Auto **Modo de operación AUTOMÁTICO: El cronotermostato controlará el funcionamiento en horas y temperatura según el programa seleccionado.**

🕒 **Ajuste del reloj: En este modo ajustamos la hora, los minutos y el día de la semana (1 = lunes, 2 = martes, etc.).**

P Programas de funcionamiento: En este modo seleccionamos y/o modificamos los horarios de funcionamiento programados. Existen 9 programas a "tipo" con los modos de utilización mas frecuentes para ser utilizados en el caso de que se adapten a las necesidades de funcionamiento del usuario. En

caso contrario, existe la posibilidad de programar 4 programas mas a por parte del usuario. Cada uno de los programas permite realizar una programación semanal (los 7 dias de la semana, 24 horas).

☾ **Modo de operación REDUCCIÓN NOCTURNA (económico) Manual: Esta posición fuerza el funcionamiento en modo REDUCCIÓN NOCTURNA O ECONÓMICO, de forma indefinida hasta que se cambie a otro tipo de funcionamiento (luna, auto,etc.).**

8

Ajuste de los Diferentes Modos

MODO CONFORT

Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas **<** ó **>** se desplaza el rectángulo hasta que enmarque el símbolo SOL . Pulsando las teclas **+** ó **-**, ajustamos la temperatura de confort deseada para la estancia. Una vez hecho esto, con la tecla **MODE**, se validad el dato y el radiador permanecerá en este modo de forma indefinida hasta nuevos ajustes.

MODO AUTOMÁTICO

Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas **<** ó **>** se desplaza el rectángulo hasta que enmarque el símbolo AUTO. En este momento, entrará en funcionamiento el programa seleccionado en la opción , cambiando entre los modos CONFORT o REDUCCIÓN según lo programado.

AJUSTE DE FECHA Y HORA

Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas **<** ó **>** se desplaza el rectángulo hasta que enmarque el símbolo 🕒 . Pulsando las teclas **+** ó se ajustan los minutos. Pulsar MODE para validar. Pulsando de nuevo **+** ó - se ajustan las horas, pulsando de nuevo MODE para validar. Al pulsar de nuevo **+** ó - seleccionamos el día de la semana actual (1 = lunes, 2 = martes, etc.). Pulsando finalmente MODE validamos el por último y el reloj quedará puesto en hora.

PROGRAMACIÓN

En este modo se puede operar de tres formas diferentes:

Opción 1: Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas < ó > se desplaza el rectángulo hasta que enmarque el símbolo **P** .

9

Una vez en este punto, a través de las teclas + ó -, seleccionamos el programa que deseamos que funcione en el modo AUTO , P1 a P9 ó U1 a U4 pulsando MODE para validar.

Opción 2: Si en vez de seleccionar un programa, deseamos ver lo ya programado, en vez de pulsar MODE como en el caso anterior, nos desplazamos con > a través de los días de la semana para ver lo programado según las horas (cuadrículas inferiores alineadas con ✹(CONFORT) o con ☾(REDUCCIÓN)). Para salir de este submenú basta con pulsar MODE una vez (número de programa no parpadea) y podemos avanzar a la siguiente opción con >.

Opción 3: Si lo que se desea es programar uno de los modos de usuario posibles (U1 a U4), se debe avanzar, como en la Opción 1, a través de las teclas + ó -, hasta, por ejemplo U1 (parpadea). Una vez en este punto, pulsando MODE, aparece a la derecha un reloj intermitente para fijar las horas y modo de funcionamiento. Con cada pulsación de las teclas + ó se avanza una hora. Al pulsar + se selecciona el modo CONFORT y al pulsar se selecciona el modo REDUCCIÓN. Así de uno en uno hasta completar las 24 horas. Una vez llegado al final, con la siguiente pulsación vuelve al principio de la línea de cuadrículas del día siguiente (ahora aparece 2=martes recuadrado). Se sigue haciendo esta operación hasta completar los 7 días de la semana con las programaciones deseadas.

Si lo que se desea es la misma programación para varios días, una vez completado uno de ellos, si en vez de avanzar con las teclas + ó , se avanza con >, lo que se hace es copiar el último día programado a días sucesivos (se observa que a cada pulsación de > se avanza sobre los días, no sobre las horas).

MODO REDUCCIÓN NOCTURNA (ECONÓMICO)

Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas **<** ó **>** se desplaza el rectángulo hasta que enmarque el símbolo ☾ . Pulsando las teclas **+** ó **-**, ajustamos la temperatura reducida deseada para la estancia. Una vez hecho esto, con la tecla **MODE**, se validad el dato y el radiador permanecerá en este modo de forma indefinida hasta nuevos ajustes. Este

modo es de gran utilidad para las horas nocturnas, donde se requiere una temperatura inferior, o para ausencias de corta duración.

Funciones Especiales

Función VACACIONES: En este modo seleccionamos las horas o días que se va a estar fuera de la vivienda, momento en que el aparato pasará a estar en la función antihielo (entraría en funcionamiento si la temperatura del local

desciende de 7ºC, manteniendo ésta constante). A esta función se accede con la tecla >. El símbolo aparece después del modo ☾. Una vez situado en él, con las teclas +, - se seleccionan las horas / días y se valida con MODE.

Función BLOQUEO DE TECLADO: Esta función es útil para prevenir el manejo del radiador por parte de niños o personas no autorizadas.

En los modos ✹ **AUTO** o ☾, mantener la tecla **MODE** pulsada y pulsar al mismo tiempo **+** o - para bloquear (Loc codE) o desbloquear (Un Loc) el teclado.

Función RESET : Borra todos los programas de usuario y fija los programas prediseñados por defecto.

Ir al modo 🕒 , mantener **+** y - pulsados y al mismo tiempo pulsar la tecla **MODE** y soltar. Todos los segmentos se iluminarán durante unos segundos, para indicar que el cronotermostato ha sido reseteado y reiniciado con los ajustes de fábrica.

Modelo Serie DIGITAL

Este modelo dispone como controles únicamente de:

1.- Interruptor general ON/OFF (encendido / apagado).

2.- Tecla MODE: Selecciona y valida modos.

3.- Teclas + y - : Ajustan el parámetro seleccionado.

4.- Teclas < y > - : Para desplazar el parámetro ó modo a ajustar.

Descripción de los elementos de pantalla

Este modelo incorpora una pantalla de cristal líquido (LCD) a través de la cual, utilizando la botonera ajustamos el funcionamiento del aparato.

En la parte superior aparecen los siguientes símbolos:

Modo de operación STOP : Esta posición el emisor no caliente, manteniendo sin embargo encendida la pantalla con la indicación de la temperatura ambiente.

Modo de operación CONFORT :Esta posición fuerza el funcionamiento en modo CONFORT, de forma indefinida hasta que se cambie a otro tipo de funcionamiento (luna, etc.)

Modo de operación REDUCCIÓN NOCTURNA (económico) Manual: Esta posición fuerza el funcionamiento en modo REDUCCIÓN NOCTURNA O ECONÓMICO, de forma indefinida hasta que se cambie a otro tipo de funcionamiento.

Ajuste de los Diferentes Modos

MODO STOP

Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas **<** ó **>** se desplaza el símbolo correspondiente en la parte superior de la pantalla. Cuando aparezca el símbolo STOP , pulsar MODE para validar.

MODO CONFORT

Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas **<** ó **>** se desplaza el símbolo correspondiente en la parte superior de la pantalla. Cuando aparezca el símbolo SOl , pulsar MODE para validar. Pulsando las teclas **+** ó **-**, ajustamos la temperatura de confort deseada para la estancia. Una vez hecho esto, con la tecla MODE, se validad el dato y el radiador permanecerá en este modo de forma indefinida hasta nuevos ajustes.

MODO REDUCCIÓN NOCTURNA (ECONÓMICO)

Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas **<** ó **>** se desplaza el símbolo correspondiente en la parte superior de la pantalla. Cuando aparezca el símbolo ☾ , pulsar MODE para validar. En esta posición el emisor mantendrá una temperatura 3.5 grados inferior a la seleccionada para el modo SOL . .Este modo es de gran utilidad para las horas nocturnas, donde se requiere una temperatura inferior, o para ausencias de corta duración.

MODO ANTIHIELO

Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas **<** ó **>** se desplaza el símbolo correspondiente en la parte superior de la pantalla. Cuando aparezca el símbolo NIEVE , pulsar MODE para validar. En esta posición el emisor solamente se pondrá en marcha cuando la temperatura ambiente descienda por debajo de lo 7ºC. Este modo es de gran utilidad cuando se va a dejar la vivienda sin habitar durante un periodo de tiempo de varios dias y se corre el riesgo de

congelación en tuberías de agua, etc.

MODO CENTRALITA

Desde la pantalla normal de funcionamiento, con las flechas **<** ó **>** se desplaza el símbolo correspondiente en la parte superior de la pantalla. Cuando aparezca el símbolo ◷ , pulsar MODE para validar. En esta posición el emisor funcionará según las instrucciones que le envíe la central programadora por onda portadora. (ver manual de la centralita).

Ajustes especiales en los emisores de la SERIE DIGITAL

Desde la pantalla normal de funcionamiento, y manteniendo pulsada la tecla MODE durante 15 segundos, accedemos a un menú especial de funcionamiento, donde nos aparecen las siguientes indicaciones:

PC.

En esta pantalla, cuando está parpadeando PC, pulsando la tecla MODE, se queda fija la indicación PC y comienza a parpadear el reloj situado en la esquina superior derecha, indicando que está a la espera de recibir señal de codificación de la central programadora. Si está la central conectada y enviando señal, al cabo de unos segundos, el reloj dejará de parpadear, lo que nos indica que el radiador ya está "sintonizado" y en disposición de ser controlado por la centralita.

TODOS LOS SÍMBOLOS SUPERIORES PARPADEAN AL MISMO TIEMPO:

Partiendo del modo anterior, donde PC se muestra parpadeando, si pulsamos la tecla **>**, accedemos a la calibración de sonda, donde todos los símbolos de la parte superior de la pantalla parpadean al mismo tiempo. En este momento, pulsamos MODE, pasando a parpadear la cifra de temperatura, donde ya podemos indicarle, a través de las teclas + ó - la temperatura real del ambiente. Una vez ajustada la temperatura correcta, pulsando MODE dos veces, momento en el cual pasan a parpadear de nuevo los símbolos de la parte superior.

IL

Partiendo del modo anterior (símbolos parpadeando), si pulsamos la tecla **>**, nos aparece en parpadeo la indicación IL (intensidad de luz). En este momento, si pulsamos MODE, nos parpadea el número situado a la derecha, el cual nos sirve para ajustar la intensidad de la iluminación de la pantalla (desde 0 a 3), con las teclas +/- . Una vez seleccionado, pulsando la tecla MODE 2 veces queda fijado el modo el ajuste y vuelve a parpadear IL, estando en disposición de pasar, pulsando la tecla **>** de avanzar hasta el siguiente parámetro (Lo).

Lo

Situados en la posición de pantalla con "Lo" en parpadeo (luz ON), seleccionamos, a través de las teclas + ó - la opción A (solamente ajustes: la

pantalla se ilumina únicamente mientras se acciona alguna tecla), o la opción S

(siempre: la pantalla permanece iluminada permanentemente). Una vez ajustado el parámetro deseado, pulsando dos veces la tecla MODE, vuelve a parpadear "Lo", con lo cual estamos en disposición de ajustar el siguiente parámetro.

SA

Desde "Lo" intermitente, si pulsamos la tecla **>**, avanzamos hasta el parámetro SA. (Seguridad de Acceso). Este modo se utiliza para variar el tiempo que debemos mantener pulsada la tecla MODE desde el menú principal del display para acceder a los parámetros a ajustar. Existen 2 opciones: SA A (Seguridad de Acceso Alta). Este modo requiere mantener pulsada la tecla MODE durante 15 segundos para acceder al menú de ajustes de funcionamiento y 30 segundos para el menú de especiales. Esta función es muy útil en el caso de evitar la manipulación por parte de niños o personas ajenas. La otra opción (SA b: Seguridad de Acceso baja) requiere únicamente 15 segundos para el acceso al menú de ajustes de usuario desde la pantalla principal, siendo inmediato el acceso al menú de ajustes de funcionamiento.

Para seleccionar una u otra opción, basta con, una vez parpadeando el símbolo SA, pulsar MODE una vez, y con las teclas +ó -, seleccionar A o b, pulsando después una vez MODE para volver al parámetro.

Una vez ajustados todos los parámetros, desde este menú, basta con mantener pulsada la tecla MODE durante 15 segundos mientras parpadea alguno de los parámetros, volviendo entonces a la pantalla normal (el símbolo "---" aparece momentáneamente).

Esquema Electrico

Composición de la Gama de Radiadores de Alto Rendimiento SIEMENS

Todos los radiadores alto rendimiento están diseñados para trabajar a una tensión y frecuencia de red de: 230V~ , 50Hz.

Todos cuentan con led azul indicador de funcionamiento.

SERIE ELECTRONICA (1)		
2NC0033-0B	330 W	36 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0055-0B	550 W	52 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0077-0B	770 W	68 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0099-0B	990 W	84 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0121-0B	1210 W	100 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0143-0B	1430 W	116 x 57.5 x 9.5 cm
SERIE CRONOTERMOSTATO (2)		
2NC0033-0C	330 W	36 x 57.5 x 9.5 cm

2NC0055-0C	550 W	52 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0077-0C	770 W	68 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0099-0C	990 W	84 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0121-0C	1210 W	100 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0143-0C	1430 W	116 x 57.5 x 9.5 cm
SERIE DIGITAL (3)		
2NC0033-0D	330 W	36 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0055-0D	550 W	52 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0077-0D	770 W	68 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0099-0D	990 W	84 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0121-0D	1210 W	100 x 57.5 x 9.5 cm
2NC0143-0D	1430 W	116 x 57.5 x 9.5 cm

(1): Serie Electrónica: Incorpora electrónica de control y sistema D.S.S. (doble sistema de seguridad). Controlable a través de centralita por hilo piloto.
(2) Serie Cronotermostato: Incorpora electrónica de control P.I.D. y sistema D.S.S. (doble sistema de seguridad). Incluye pantalla digital azul para control de parámetros y ajustes. Dispone también de cronotermostato para programación de funcionamiento.
(3) Serie Digital: Incorpora electrónica de control P.I.D. y sistema D.S.S. (doble sistema de seguridad). Incluye pantalla digital azul para control de parámetros y ajustes. Controlable a través de centralita programadora por onda portadora.

Posibles Anomalías y su Resolución

Si observa algún tipo de anomalía o funcionamiento extraño en el aparato, consulte los puntos descritos mas abajo para intentar solventarlo. Si se da cualquier otra circunstancia no reflejada en estos puntos, póngase en contacto con el Servicio Técnico.

El radiador no calienta el ambiente:

0. Compruebe que el radiador está correctamente conectado a la red eléctrica, que hay tensión y que el interruptor está en la posición I.

1. Compruebe que la temperatura seleccionada de funcionamiento es superior a la del ambiente.

2. Compruebe si el modo de funcionamiento seleccionado (recuerde que el modo "Reducción Nocturna" regula una temperatura 3,5ºC por debajo de la seleccionada).

3. Con el radiador conectado a la red, el interruptor de encendido en la posición I, y temperatura y modos seleccionados son los adecuados, y no se ilumina el LED

azul (ni tampoco la pantalla digital en los modelos con cronotermostato): Apague el interruptor general y espere 30 minutos para volver a conectarlo. Si el problema no se soluciona, avise al Servicio Técnico.

4. En los modelos con cronotermostato, si observa un parpadeo de la iluminación de la pantalla, y el radiador no calienta, es indicación de que ha actuado el sistema de protección contra sobretemperatura. En este caso, retire cualquier objeto que impida la circulación del aire a través del aparato (tal como toallas, ropa, etc.). Apague el radiador y espere 30 minutos antes de volver a encenderlo. El problema debería quedar solventado. Si persiste la anomalía, avise al Servicio Técnico Homologado

5. El radiador, pese a estar funcionando permanentemente, y con una temperatura seleccionada adecuada, no logra calentar totalmente la estancia: En este caso, es muy probable que el aparato instalado no esté correctamente dimensionado para la estancia. Compruebe con su

distribuidor si los cálculos han sido correctos, teniendo en cuenta los metros cuadrados de estancia, altura de la misma, orientación, calidad de cerramientos y zona climática. Recuerde que los datos de cálculo se ajustan para lograr una temperatura ambiente en invierno de 20-21ºC, según señala la norma de Condiciones Interiores de Cálculo. Si en un momento dado se requiere lograr una temperatura superior, se ha de instalar un aparato de una potencia mayor.

SIEMENS S.A. Garantiza este aparato contra todo defecto de fabricación o de piezas. Se excluyen de esta garantía las averías causadas por golpes, roturas, o cualquier otra causa motivada por un uso incorrecto del aparato, mal dimensionamiento, o instalación defectuosa.
En ningún caso esta garantía dará derecho a indemnizaciones por daños o perjuicios. Para que la presente garantía tenga validez es imprescindible presentar, junto con ella debidamente rellenada, la factura de compra del aparato o de la instalación.
Periodo de garantía: 2 años, el 1º mano de obra y piezas; el 2º sólo piezas.
10 años en la estanqueidad del producto. 2 años en los componentes electrónicos.
Para cualquier avería contactar
con el Servicio Técnico
Homologado de su zona.
Salvo modificaciones técnicas.